228 LANKOLASTIC



LES «PLUS» PRODUIT



- Conforme à la norme NF EN 1504 - 2
- Imperméabilisation des ouvrages d'art et de génie civil
- Excellente résistance aux eaux sulfatées, à l'eau de mer et aux sels de déverglaçage
- Ralentit la carbonatation des bétons en limitant le passage de CO_2
- Supporte la microfissuration
- Bonne tenue aux U.V. et aux cycles gel/dégel
- Résiste à l'eau en pression / contre pression





▼ MORTIER SOUPLE D'IMPERMÉABILISATION
Protection et imperméabilisation des ouvrages

PROPRIÉTÉS

Mortier hydraulique souple bicomposant destiné à la réalisation de travaux d'imperméabilisation et de protection des ouvrages.
Appliqué sur béton ou maçonnerie enduite, il forme un film imperméable adhérent et flexible.

DOMAINES D'APPLICATION

Imperméabilisation des ouvrages tels que :
- Réservoirs, bacs de rétention
- Balcons, loggias, terrasses (à l'exception des toitures-terrasses), sous-carrelage collé ou chape de mortier
- Cuvelages de fosses d'ascenseurs, parkings, locaux enterrés
- Imperméabilisation sous-carrelage collé avec :
  - **5024 PROLIDAL PLUS / 572 PROLIFLEX HP / 5025 COLLE & JOINT** *en piscines ou locaux humides*
  - **5021 PROLITERRASSE** *pour terrasses et loggias*

CARACTÉRISTIQUES

- **Aspect** :
  - *Composant A* : poudre grise constituée de ciments spéciaux, charges et adjuvants
  - *Composant B* : liquide blanc à base de résines en dispersion aqueuse
- **Couleur** : gris
- **Granulométrie** : 0 - 0,3 mm
- **Rapport en poids** :
  - *poudre* : 100 parts
  - *liquide* : 60 parts
- **Densité pâte** : 1,65
- **D.P.U.** : 1 h à 20°C
- **Adhérence par essais d'arrachement** : > 0,8 MPa (EN 1542)

Résistances (MPa) [(1)]

Pression	0,8 MPa
Contre-pression	0,3 MPa

Résistance du 228 LANKOLASTIC à la fissuration (mm) [(1)]

	Non armé	Armé avec ARMATURE RM
à +20°C	4,2 mm	5,2 mm
à 0 °C	2,3 mm	3,3 mm

- **Perméabilité au gaz carbonique** : 1g/m²/24 h
- **Abrasion Taber** : Perte de masse : 0,6 g à 1000 tours

MODE D'EMPLOI

Préparation des supports

- Le support doit être propre, sain, dégraissé, dépoussiéré, les parties friables éliminées.
- Les bullages et nids de cailloux doivent être préalablement rebouchés.
- Si des réparations sont nécessaires, elles seront réalisées avec **731 LANKOREP STRUCTURE** ou tout autre produit de la gamme **PAREXLANKO** selon la nature des travaux à réaliser.
- Le support doit être humide mais non ruisselant lors de l'application.

Préparation du produit

- Le mélange des 2 composants se fait impérativement au malaxeur mécanique à faible vitesse (300-500 t/min).
- Afin d'obtenir un mélange homogène, procéder de la façon suivante :
  - verser les 3/4 de la résine dans un récipient de taille appropriée,
  - verser progressivement la totalité de la poudre pour obtenir une pâte de consistance plastique,
  - ajouter le reste du liquide, et maintenir le malaxage 3 min environ.
- Laisser reposer quelques minutes.
- Pour obtenir un mélange plus fluide rajouter une quantité maximum de 3% d'eau par rapport au poids de la résine de gâchage.

Application du produit

- **228 LANKOLASTIC** s'applique au minimum en 2 couches :
  - manuellement à la brosse ou à la lisseuse,
  - au pistolet entonnoir,
  - mécaniquement à la pompe péristaltique.
- Appliquer la première couche à raison de 1,5 à 2 kg/m² en travaillant grassement, mais sans surcharge.
- La seconde couche est appliquée après 4 à 24 h de séchage (délais variables selon la température) à raison de 1,5 à 2 kg/m².
- L'épaisseur totale du film sec est de 2 mm environ. Elle ne doit jamais être inférieure à 1,5 mm quelque soit le mode d'application.
- Finition possible au couteau à enduire ou à la lisseuse inox.
- Le mortier doit être utilisé dans les 2 h suivant sa préparation (à +20°C).

(1) Valeurs mesurées en laboratoire et données à titre indicatif.

ASSISTANCE TECHNIQUE : La Société ParexGroup S.A. assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

Documentation Technique 2015 - La présente fiche technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier si cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente - Mise à jour consultable sur *www.parexlanko.com*.

ParexGroup S.A. / Département Mortiers Spéciaux - 19 place de la Résistance - 92446 Issy les Moulineaux Cedex
Tél. (33) 01 41 17 45 45 - Fax (33) 01 41 17 19 55 - Renseignements techniques : 0 826 08 68 78



228 LANKOLASTIC

<u>Entoilage</u>

- Pour les ouvrages présentant de la microfissuration, ou susceptibles de subir des variations dimensionnelles (ouvrages soumis à des chocs thermiques), il est nécessaire de renforcer le revêtement en marouflant l'**ARMATURE RM** dans la première couche.
- Cette même armature est utilisée pour renforcer les points singuliers.

<u>Revêtements associés</u>

- **228 LANKOLASTIC** peut rester nu, devra être recouvert par un carrelage au plus tôt 12 h après la dernière couche et dans un délai maximal de 7 jours.
- Les zones circulables doivent être protégées de l'abrasion. En réservoirs et bassins, mise en eau possible après 7 jours de séchage.
- Nous consulter pour plus d'informations.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- 2 couches minimum (épaisseur totale minimum après séchage : 1,5 mm).
- Température d'utilisation entre +5°C et +35°C.
- Support impérativement humidifié avant application.
- Ne pas réhumidifier entre 2 couches. Essuyer l'eau de condensation si nécessaire.
- De préférence, travailler à l'ombre et aux heures fraîches pour les travaux en extérieur.
- Le gel ne doit pas intervenir dans les 24 h suivant l'application. Ne pas appliquer sur supports gelés ou en cours de dégel.
- Nettoyage des outils : à l'eau avant séchage du produit.
- Lors de l'entretien des ouvrages, ne pas utiliser des produits acides. En cas de nettoyage à l'eau sous pression, prendre soin de ne pas dégrader l'enduit.
- Port de gants recommandé.
- En milieu confiné, ne pas exposer le produit à des eaux ou vapeur d'eau d'une température supérieure à 40°C.
- L'ajout de liant hydraulique ou d'adjuvant est interdit.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.



09

228 LANKOLASTIC - Déclaration des Performances n° 72258

PAREXGROUP S.A. 19, place de la Résistance - 92446 Issy-les-Moulineaux cedex
0 826 08 68 78* *0,15 €TTC/min

EN 1504-2 : 2005
Produit de protection de surface - Revêtement (C) - Protection conre les risques de pénétration (1.3) - Contrôle de l'humidité (2.2) - Résistance physique (5.1) et augmentation de la résistivité (8.2)

Adhérence par essai d'arrachement :	≥ 0,8 N/mm²
Perméabilité à la vapeur d'eau :	Classe I S_D < 5 m
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau :	W < 0.1 kg/m².$h^{0,5}$
Perméabilité au CO_2 :	S_D > 50 m
Résistance à l'abrasion :	Perte de poids < 3000 mg
Substances dangereuses :	Conforme à 5.3
Réaction au feu :	Euroclasse C

Organisme notifié : 0333

CONSOMMATION

- 1,5 à 2 kg/m² par couche.

CONDITIONNEMENT

- Kit de 14,4 kg gris.
- Kit de 28,8 kg gris.

CONSERVATION

12 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri de l'humidité et du gel.

GARANTIE

- R.P. fabricant.

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- PV VERITAS.
- PV SCETAUROUTE : Tenue au gel et aux sels de déverglaçage (écaillage).
- PV B.R.E. (Building Research Establishment).
- Déclaration des Performances CE.

ASSISTANCE TECHNIQUE : La Société ParexGroup S.A. assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

Documentation Technique 2015 - La présente fiche technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier si cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente - Mise à jour consultable sur *www.parexlanko.com*.

ParexGroup S.A. / Département Mortiers Spéciaux - 19 place de la Résistance - 92446 Issy les Moulineaux Cedex
Tél. (33) 01 41 17 45 45 - Fax (33) 01 41 17 19 55 - Renseignements techniques : 0 826 08 68 78

